

TABLE DES MÉMOIRES ET OUVRAGES

PUBLIÉS

PAR M. EDMOND BECQUEREL.

		Pages.	N ^o		Pages.	
1	De la résistance des milieux	5		MAGNÉTISME.		
	ÉLECTRICITÉ.		19	Polarisation circulaire magnétique	21	
9	Électricité dégagée par l'influence des gaz	9	20-22	Magnétisme de tous les corps (trois Mémoires)	21-25	
15	Électricité due aux mouvements des lames métalliques plongées dans les liquides	16	23	Puissance magnétique de l'oxygène	26	
	Dégagement		24	OPTIQUE.		
16	de		25	Mémoires divers. { Pouvoir réfringent des liquides	28	
3	l'électricité.		26-27	} Recherches sur les anneaux colorés	28	
17-46		6	56-50		Effets électro-chimiques dus à la lumière (quatre Mémoires)	29-50
47	Électricité par frottement	18	28	Effets chimiques dus à la lumière. — Rayons continuaturs (insertion dans le <i>Recueil des Savants étrangers</i>)	51	
5	Piles à courant constant	6	29	Actions	Papier impressionnable à la lumière	52
10-11	Force électro-motrice et résistance des piles voltaïques (deux Mémoires)	18-49	50	chimiques	Effets chimiques dus à la lumière. — Actinomètre	52
14	Conductibilité électrique des solides et des liquides (deux Mémoires)	10-12	51	dues à	Constitution du spectre solaire	55
48	Conductibilité des gaz chauffés	15	52	la lumière.	Lettre à Arago sur l'action chimique de la lumière	55
2	Conductibilité des liquides dans les tubes capillaires	50	55		Effets divers produits par la lumière	55
3	Action calorifique de l'étincelle électrique	5	54-53		Impressions colorées produites par la lumière (trois Mémoires, insert, dans le <i>Recueil des Savants étrangers</i>)	57-59
6	Propriétés de l'étincelle électrique	5	57		Phosphorescence par insolation	41
4	Action calorifique des courants	7	58		Effets lumineux dus à l'action de la lumière. — Phosphoroscope (quatre Mémoires)	45-46
7-8	Décomposition électro-chimique de l'eau	6	59-40	Phosphorescence.	Action de la chaleur sur l'émission lumineuse	52
12	Lois des décompositions électro-chimiques (deux Mémoires)	8-9	43-51		Phosphorescence des gaz	44
15	Propriétés des corps électrisés (ozone)	15	41		Recherches sur la détermination des hautes températures et sur l'irradiation des corps incandescents	55
49	Propriétés électro-chimiques de l'hydrogène	14	42		MÉTÉOROLOGIE.	
18	Réduction électro-chimique du cobalt, du nickel, etc.	51	52		Mémoire sur le climat de la France	47
	Lumière de l'arc voltaïque	20	43		Horloge thermomètre	48

NOTA. Les Mémoires compris depuis le numéro 46 jusqu'au numéro 52, et dont l'analyse se trouve dans le Supplément, pages 49 et suivantes, ont été publiés depuis la dernière candidature dans la section de physique de l'Académie des Sciences (Janvier 1866).